

## Список основных публикаций

доктора медицинских наук, профессора, Пинегина Бориса Владимировича по теме диссертации Ворониной Елены Викторовны «Созревание Т-фолликулярных хелперов в моделях *in vitro* и при *Helicobacter pylori*-инфекциии *in vivo*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология», в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

A cell-based test system for the assessment of pharmacokinetics of NOD1 and NOD2 receptor agonists  
*Dagil, Yulia A.; Sharova, Viktoriya S.; Pinegin, Boris V.*  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY. 2018. T.63. C.94-100.

The role of mitochondrial ROS in antibacterial immunity  
*Pinegin, Boris; Vorobjeva, Nina; Pashenkov, Mikhail.*  
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY. 2018. T.233. B.5. C.745-3754.

NOD1 and NOD2: Molecular targets in prevention and treatment of infectious diseases  
*Pashenkov, Mikhail V.; Dagil, Yulia A.; Pinegin, Boris V.*  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 2018. T.54. C. 385-400.

THE ROLE OF THE P38-MNK-EIF4E SIGNALING AXIS IN TNF PRODUCTION DOWNSTREAM OF THE NOD1 RECEPTOR  
*Pashenkov M.V., Balyasova L.S., Dagil Y.A., Pinegin B.V.*  
Journal of Immunology. 2017. T. 198. № 4. C. 1638-1648.

ДЕЙСТВИЕ АНТИОКСИДАНТОВ TEMPOL, TROLOX И TIRON НА ОБРАЗОВАНИЕ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ЛОВУШЕК  
*Воробьева Н.В., Кулаков В.В., Казаченко Ю.В., Пинегин Б.В.*  
Иммунология. 2016. Т. 37. № 3. С. 143-149.

EFFECTS OF THE ANTIOXIDANTS TROLOX, TIRON AND TEMPOL ON NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAP FORMATION  
*Vorobjeva N.V., Pinegin B.V.*  
Immunobiology. 2016. T. 221. № 2. C. 208-219.

DIAGNOSTIC SPECIFICITY OF IMMUNOLOGICAL METHODS IN DIAGNOSIS OF THE TUBERCULOSIS AND LATENT TUBERCULOSIS INFECTION AMONG CHILDREN  
*Starshinova A., Korneva N., Dovgaluk I., Plahienko M., Bobkevich E., Pinegin B., Murugin V.*  
International Journal of Tuberculosis and Lung Disease. 2016. T. 20. № 11 S1. C. S436-S437.

РОЛЬ ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 И МИТОГЕН-АКТИВИРУЕМЫХ ПРОТЕИНКИНАЗ В МЕХАНИЗМАХ ДЕЙСТВИЯ МУРАМИЛПЕПТИДОВ НА КЛЕТКИ ВРОЖДЕННОГО ИММУНИТЕТА  
*Пашенков М.В., Пинегин Б.В.*  
Иммунология. 2015. Т. 36. № 4. С. 196-200.

NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS AND THEIR ROLE IN THE DEVELOPMENT OF CHRONIC INFLAMMATION AND AUTOIMMUNITY  
*Pinegin B., Vorobjeva N., Pinegin V.*  
Autoimmunity Reviews. 2015. T. 14. № 7. C. 633-640.

COMPLEXES OF DNA WITH THE ANTIMICROBIAL PEPTIDE LL37 AUGMENT NK CELL FUNCTIONS BY INDUCING TYPE I INTERFERON PRODUCTION FROM CIRCULATING MONOCYTES AND PLASMACYTOID PREDENDRITIC CELLS  
*Pinegin B.V., Pashenkov M.V., Kulakov V.V., Murugin V.V., Zhmak M.N.*  
Journal of Interferon and Cytokine Research. 2015. T. 35. № 11. C. 850-858.

НЕЙТРОФИЛЬНЫЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ ЛОВУШКИ: МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ, РОЛЬ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ (ОБЗОР)  
*Воробьева Н.В., Пинегин Б.В.*  
Биохимия. 2014. Т. 79. № 12. С. 1580-1591.

РОЛЬ АКТИНОВОГО ЦИТОСКЕЛЕТА В РЕГУЛЯЦИИ ДЕГРАДАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ЧЕЛОВЕКА,

АКТИВИРОВАННЫХ ОПСОНИЗИРОВАННЫМ ЗИМОЗАНОМ

Воробьева Н.В., Голубева Н.М., Пинегин Б.В.

Иммунология. 2014. Т. 35. № 3. С. 124-129.

Заведующий отделом иммунодиагностики и иммунокоррекции  
Государственного научного центра Институт иммунологии  
Федерального медико-биологического агентства России, доктор  
медицинских наук, профессор Пинегин Б.В.

15478, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, тел. +7 (499) 311-67-78,  
e-mail: info@nrcii.ru



Подпись

Пинегин Б.В.

## ЗАВЕРЯЮ

Учёный секретарь ФГБУ  
“ГНЦ Институт иммунологии”  
ФМБА России

Алексей Власов А.А.

“5” марта 2019 г.